

**PCT**

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM

Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ :	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 99/20707
C09J 7/02		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 29. April 1999 (29.04.99)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP98/06424

(22) Internationales Anmeldedatum: 9. Oktober 1998 (09.10.98)

(30) Prioritätsdaten:
197 45 624.3 16. Oktober 1997 (16.10.97) DE(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten ausser US*): 4P FOLIE
FORCHHEIM GMBH [DE/DE]; Zweibrückenstrasse 15-25,
D-91301 Forchheim (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): WALTHER, Günter
[DE/DE]; Zweibrückenstrasse 15-25, D-91301 Forchheim
(DE).(74) Anwalt: HUTZELMANN, Gerhard; D-89296 Schloss Oster-
berg (DE).(81) Bestimmungsstaaten: AL, AU, BA, BB, BG, BR, CA, CN,
CU, CZ, EE, GE, HR, HU, ID, IL, IS, JP, KP, KR, LC, LK,
LR, LT, LV, MG, MK, MN, MX, NO, NZ, PL, RO, SG, SI,
SK, SL, TR, TT, UA, US, UZ, VN, YU, ARPO Patent (GH,
GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), eurasisches Patent
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches
Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR,
IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF,
CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).**Veröffentlicht***Mit internationalem Recherchenbericht.**Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen
eintreffen.*(54) **Title:** PLASTIC SEPARATING LAYER(54) **Bezeichnung:** KUNSTSTOFF-TRENNSCHICHT(57) **Abstract**

The invention relates to a plastic layer which has release properties in relation to adhesives. The materials responsible for producing the release properties are located inside the plastic layer and can be extruded with the same.

(57) **Zusammenfassung**

Kunststoff-Schicht, die Release-Eigenschaften gegenüber Klebstoffen aufweist, wobei die die Release-Eigenschaften erzeugenden Materialien innerhalb der Kunststoff-Schicht angeordnet und mit dieser extrudierbar sind.